

# Seletores

UniSenac campus Pelotas

Prof<sup>a</sup> Bruna Ribeiro

email: [brgribeiro@senacrs.com.br](mailto:brgribeiro@senacrs.com.br)

# Seletores

- ❑ Os seletores selecionam os elementos HTML que desejamos aplicar um estilo. São usados para encontrar os elementos que desejamos estilizar.
- ❑ Podemos definir um seletor pelo nome, id ou classe.

# Por nome

- ❑ O seletor seleciona os elementos HTML pelo nome do elemento (tag).
- ❑ Exemplo: Todos os parágrafos terão a cor de fonte vermelho.

# HTML

<> index.html > ...

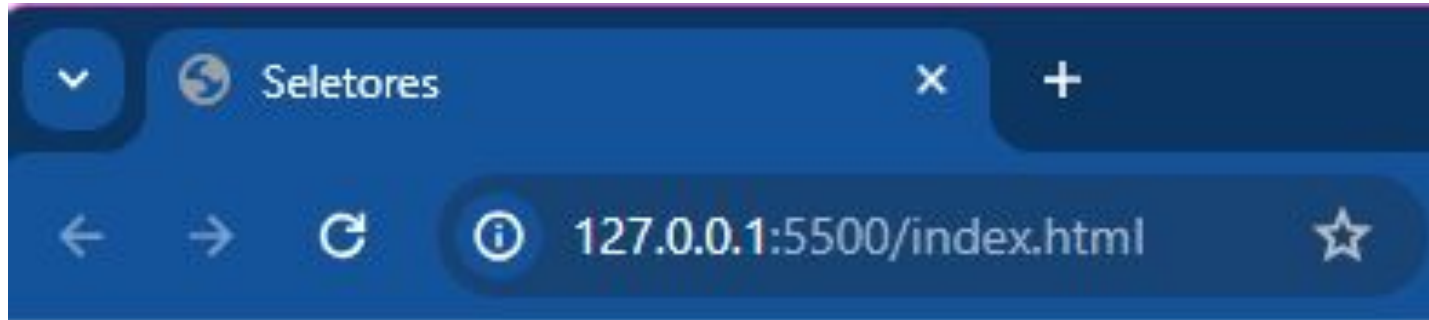
```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6      <title>Seletores</title>
7      <link rel="stylesheet" href="style.css">
8  </head>
9  <body>
10     <p>Olá mundo!</p>
11 </body>
12 </html>
```

# CSS

```
# style.css > ...
```

```
1  p{  
2  |    color:  red;  
3  }
```

# Navegador



Olá mundo!

# Por id

- ❑ Usamos o seletor por id quando queremos um estilo a um determinado elemento.
- ❑ O id é único dentro de uma página, portanto o seletor por id é usado para selecionar um elemento único.
- ❑ Representamos um id em CSS através do caractere #.
- ❑ Exemplo: Aplicar alinhamento centralizado e cor vermelha apenas no primeiro parágrafo.

# HTML

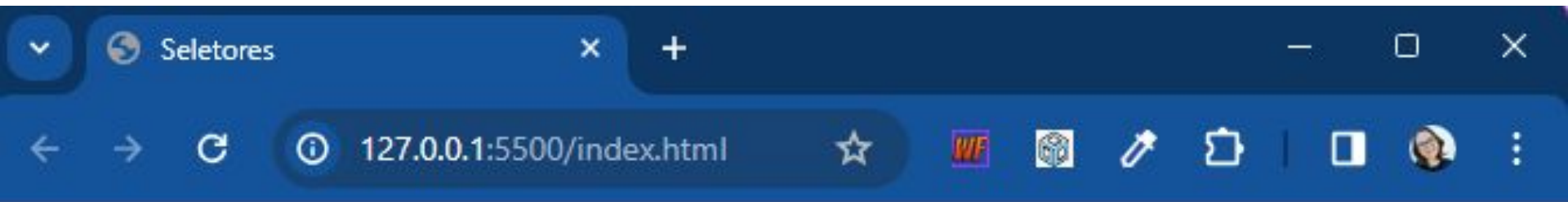
```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Seletores</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="destaque">Olá mundo!</p>
  <p>Sejam bem vindos!!</p>
</body>
</html>
```



# CSS

```
#destaque{  
    color: ■ red;  
    text-align: center;  
}
```

# Navegador



Olá mundo!

Sejam bem vindos!!

# Por classe

- ❑ Semelhante ao id, porém podemos ter um “grupo” de seletores com a mesma class.
- ❑ Representamos uma class em CSS através do caractere .
- ❑ Exemplo: Aplicar alinhamento à direita e cor azul apenas nos parágrafos 2 e 3

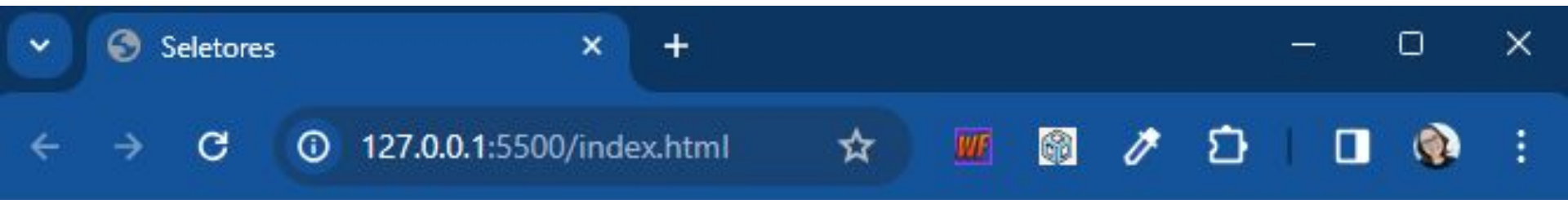
# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Seletores</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <p id="destaque">Olá mundo!</p>
  <p class="grupo__seletores">Sejam bem vindos!!</p>
  <p class="grupo__seletores">Estamos falando de seletores em CSS!!</p>
</body>
</html>
```

# CSS

```
#destaque{  
    color: ■ red;  
    text-align: center;  
}  
  
.grupo__seletores{  
    color: ■ blue;  
    text-align: right;  
}
```

# Navegador



Olá mundo!

Sejam bem vindos!!

Estamos falando de seletores em CSS!!

# Box Model

UniSenac campus Pelotas

Prof<sup>a</sup> Bruna Ribeiro

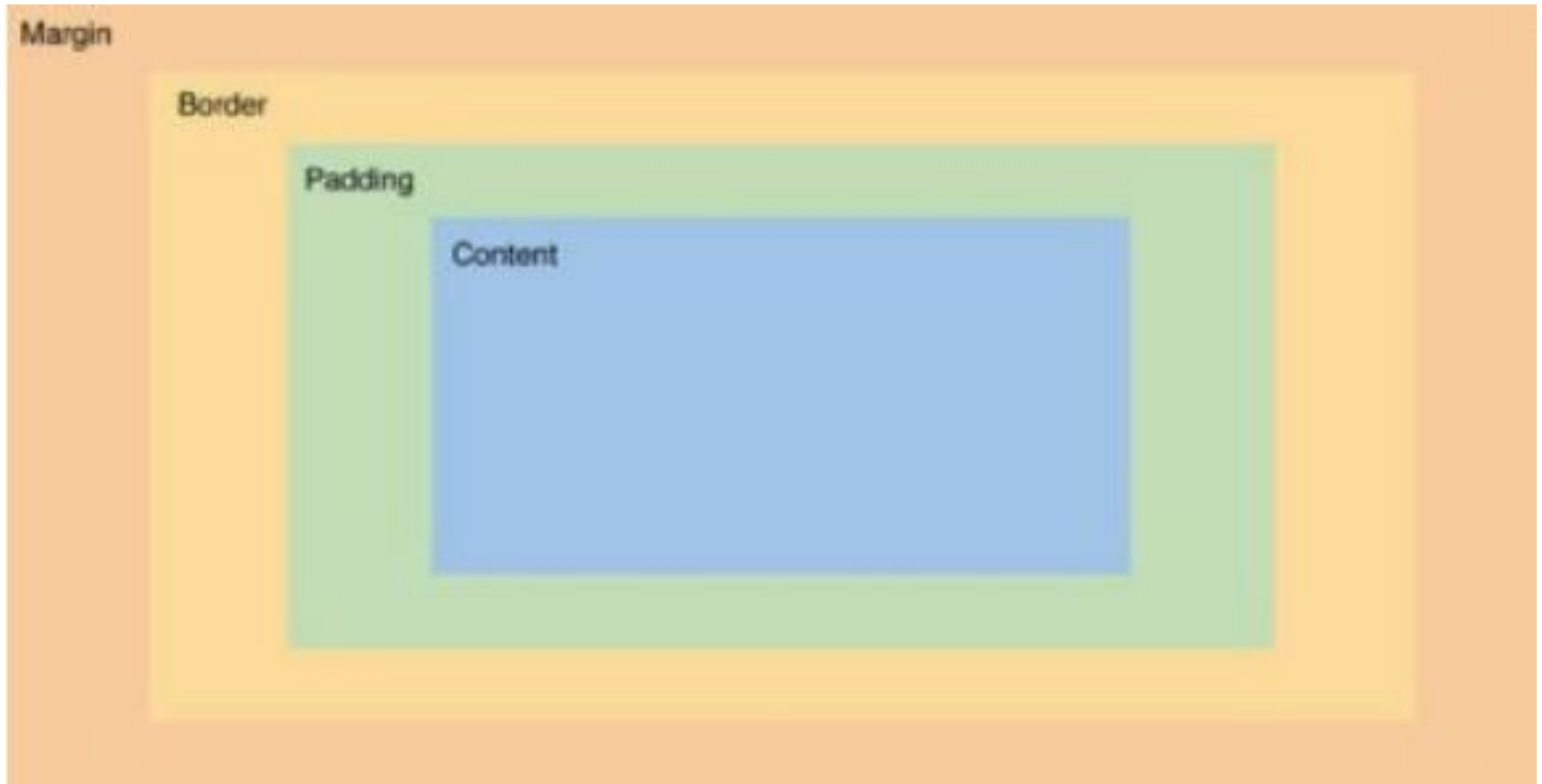
email: [brgribeiro@senacrs.com.br](mailto:brgribeiro@senacrs.com.br)

# Modelo de Caixa

- ❑ Todos os elementos em HTML são considerados como caixas. Em CSS, o termo “modelo de caixa” é usado para tratarmos o design e o layout.
- ❑ O box model é uma caixa que envolve todos os elementos HTML e consiste em: margens, bordas, preenchimento e o conteúdo real.



# Modelo de Caixa



# Modelo de Caixa

- ❑ Margem: Área ao redor da borda. A margem é transparente.
- ❑ Borda: Área em volta do preenchimento e do conteúdo.
- ❑ Preenchimento: Área ao redor do conteúdo
- ❑ Conteúdo: O conteúdo real da página, local onde o texto e as imagens aparecem.

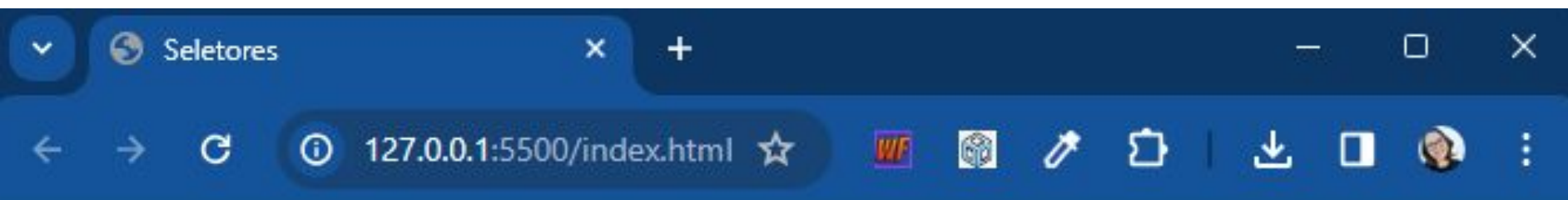
# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Seletores</title>
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
</head>
<body>
  <p class="caixa1">Conteúdo</p>
  <p class="caixa2">Conteúdo</p>
</body>
</html>
```

# CSS

```
.caixa1{  
    border: 1px solid ■red;  
    padding-top: 10px;  
    padding-right: 10px;  
    padding-bottom: 10px;  
    padding-left: 10px;  
}  
.caixa2{  
    border: 1px solid ■blue;  
    padding-top: 40px;  
    padding-right: 40px;  
    padding-bottom: 40px;  
    padding-left: 40px;  
    margin: 20px;  
}
```

# Navegador



Conteúdo

Conteúdo